

## Resultados

Escrito por Administrator

Domingo, 20 de Septiembre de 2009 12:27 - Actualizado Martes, 26 de Enero de 2016 10:51

---

Desde hace más de 10 años el personal del grupo lleva trabajando en colaboración con el Instituto Tecnológico del Calzado y Conexas (INESCOP) a través de su participación con numerosos convenios universidad-empresa así como en proyectos públicos financiados tanto por el Ministerio de Ciencia y Tecnología como por la Generalitat Valenciana. En este sentido el personal del grupo ha participado en el desarrollo de los siguientes productos:

En colaboración con INESCOP:

- Forma 3D: sistema de diseño fabricación de hormas de calzado por computador.
- Ditacor: sistema de diseño fabricación de tacones por computador.
- SIPECO: sistema de diseño fabricación de patrones de calzado por computador.
- Foot3D: Software para la adquisición reconstrucción de la geometría del pie mediante un digitalizador laser para encontrar la horma que mejor se amolde a dicho pie.
- Digit3D: Software para la adquisición reconstrucción de la geometría de la horma mediante un digitalizador laser 3D.

En colaboración con la Universidad de Sevilla:

- SHE: Entorno de Endurecimiento de Software para picoBlaze en sistemas de misión crítica sobre FPGA

En colaboración con el Instituto de Bioingeniería de la UMH:

- RetinaStudio: Entorno y compilador multitarget (FPGA, CUDA, SIMD) para el modelado y síntesis de prótesis visuales

Otros productos y desarrollos:

- IPCAM: Cámara IP sobre FPGA
- WSoC: Web Services on Chip, en colaboración con el grupoM. Sistema reconfigurable (FPGA) para el desarrollo de Web Services embebidos

## Resultados

Escrito por Administrator

Domingo, 20 de Septiembre de 2009 12:27 - Actualizado Martes, 26 de Enero de 2016 10:51

---